

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ USARB -  
REALITĂȚI, POSIBILITĂȚI, PERSPECTIVE

SCIENTIFIC RESEARCH IN USARB ACADEMIC COMMUNITY –  
REALITIES, POSSIBILITIES, PERSPECTIVES

Elena ȚURCAN<sup>1</sup> [ORCID: 0000-0002-5278-2564]

**Abstract:** This article is about criteria for scientists selected into the world ranking of top researchers based on the *H-index*, the *i10 index*, the *g index*, as well as the rate of the published work made within a specific field of study, scientific contributions realized by the scholars of four faculties. Also, the article contains information on Moldovan Standard SM ISO 690:2022, the international accreditation of the Balti University, the Webometrics ranking, USARB researchers ranking for the year 2023 and the new AD Scientific Index 2023.

**Keywords:** USARB Scientific Library, value of scientific research, bibliometric services, Moldovan Standard SM ISO 690:2022, ORCID ID, international accreditation of universities in the Republic of Moldova, Webometrics, "AD Scientific Index 2023", *H-index*, *h index*, *i10 index*

Clasificarea revistelor academice, în funcție de factorul de impact, este o practică care a început de mulți ani în urmă. Necesitatea de a accesa studii valoroase, din punct de vedere științific în intervale de timp limitate sau necesitatea de a afla oamenii de știință care lucrează într-un anumit domeniu, a condus la procedura de clasare a lor și a studiilor științifice. În acest scop, multe sisteme de notare precum *indicele h*, *indicele i10*, *indicele g*, *indicele m*, *numărul Erdős*, *indicele tori*, *indicele riq* și *indicele read-10* au fost studiate ca indicatori numerici care arată cât de productiv și eficient este un cercetător. Fiecare dintre aceste sisteme au multe avantaje, precum și dezavantaje. Dintre indicii menționați mai sus, cel mai acceptat este *indicele h*. Pentru a obține un *indice h* ridicat, un academician trebuie să publice un număr mare de articole și să dispună de un număr mare de citări. „Pentru clasamentul instituțiilor de cercetare științifică a universităților, a țării, privind nivelul de cercetare științifică, precum și pentru evaluarea cercetării, indicatorii bibliometrici joacă un rol important” [1]. Una din necesitățile vitale ale oamenilor de știință este de a comunica unul cu celălalt pentru a discuta ideile științifice, pentru a disemina rezultatele cercetărilor, pentru a facilita cât mai mult schimbul de informații prin diverse mijloace de comunicare și a primi o apreciere a rezultatelor activității științifice.

---

<sup>1</sup> Bibliotecară principală, Biblioteca Științifică a USARB, [eturcan@gmail.com](mailto:eturcan@gmail.com)

**REALITĂȚI:** Pentru a găsi valoarea *indicii h*, pot fi utilizate mai multe baze de date, inclusiv, Google Scholar, Web of Science, Scopus și Publons, ORCID, Academia.edu, Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Dimensions, Publish or Perish, eLibrary.ru unele dintre ele sunt publice, altele necesită abonament. În calcularea *indiciilor h*, bazele de date folosesc diferiți parametri, inclusiv reviste indexate sau elemente auxiliare neindexate, cum ar fi și alte reviste, cărți sau brevete. Or setul de parametri utilizați de fiecare bază de date sunt diferiți de cei utilizați de alții, fiecare bază de date poate calcula valori diferite ale *indexului h*. Prin urmare, *indicii h*, calculați de fiecare dintre bazele de date, pot fi diferiți pentru același cercetător. De exemplu, un cercetător, la care prevalează numărul de lucrări cu caracter general asupra celor științifice, poate primi un scor scăzut al *indicii h* pe web în ciuda unui număr mare de citări primite. Niciunul dintre acești indici nu este echivalent cu celălalt din cauza diferențelor în domeniul lor de aplicare.

**PRIORITĂȚI.** Biblioteca Științifică a USARB menține dezvoltarea unui sistem modern de servicii bibliometrice. Trei proiecte instituționale ale Bibliotecii Științifice își doresc sporirea vizibilității cercetărilor științifice USARB: Instrumente bibliometrice contemporane: Google Scholar. Durata proiectului 01.09.2018-01.09.2023; Înregistrarea universitarilor bălțeni în ID (ORCID) și BASE. Durata proiectului 01.09.2019-01.09.2024; Deschiderea contului în Academia.edu. Durata proiectului 01.09.2019-01.09/2024” [2]. Biblioteca Științifică a USARB își propune să examineze modul în care poate implementa Altmetrics, pentru a oferi suport cercetătorilor USARB în partajarea și colectarea datelor altmetrice ale cercetărilor academice [3] și ResearchGate - platformă de colaborare și comunicare științifică” [4].

Comunitatea academică din cadrul USARB este încurajată să participe la Proiectele instituționale ale Bibliotecii Științifice *Instrumente bibliometrice* prin crearea profilurilor în Google Scholar, ORCID (BASE), Academia.edu. Biblioteca oferă consultații privind redactarea profilurilor.

**POSIBILITĂȚI.** Elemente de continuitate a Proiectelor instituționale rămân la ordinea de zi a Bibliotecii Științifice. Astfel, *Standardul moldovenesc SM ISO 690:2022. Informare și documentare. Reguli pentru prezentarea referințelor bibliografice și citarea resurselor de informare* aprobat la 06.04.2022 recomandă la pagina 27, după numele autorului a include identificatorul ID ORCID. De exemplu: СУЗАНСКАЯ, Татьяна [ORCID 0000-0002-8730-8571]. Изображение человека нового времени в романе конца XX века. *NRF: Noua revistă filologică*. Online. 2022, nr.1/2 (3-4), pp. 137-154. ISSN 1857-1379. Disponibil: [http://10.1.1.105/publicatie/nrf/NRF\\_1\\_2\\_2011.pdf](http://10.1.1.105/publicatie/nrf/NRF_1_2_2011.pdf). [accesat 2023-02-12].

Un alt exemplu este „Acreditarea internațională a universităților din Republica Moldova care este un pas înainte spre internaționalizarea programelor noastre de studii și atragerea unui număr mai mare de studenți străini. Universitățile trebuie să fie mai atractive pe plan internațional, ele au mai multe resurse pentru a investi în condiții mai bune și a oferi o calitate mai bună a cercetărilor științifice” [5].

A fost propus pentru evaluarea instituțională Centralizatorul datelor privind cercetarea științifică, alcătuit din trei tabele: Tabelul 1. *Evoluția materialelor didactice și de cercetare realizate de cadrele didactice titulare în instituție în ultimii 5 ani calendaristici: rezultate ale activității didactice și de cercetare științifică : cărți, capitole publicate la edituri internaționale (nr. titluri), naționale; realizarea/participarea la proiecte individuale, de grup și colective, brevete;* Tabelul 2. *Evoluția activității de cercetare realizate de cadrele didactice titulare în instituție în ultimii 5 ani calendaristici: articole publicate în reviste, în reviste indexate BDI, în reviste neindexate; lucrări prezentate la conferințe, granturi, contracte de cercetare științifică obținute prin competiții internaționale; indicii Hirsch (pentru fiecare bază de date): Web of Science/ Clarivate Analytics, Scopus, Google Scholar; citări nominale în publicații de specialitate și cronici în presa scrisă – pentru activitatea de creație artistică și ale activităților sportive;* Tabelul 3. *Evoluția numărului cadrelor didactice și de cercetare titulare pe grade didactice, în ultimii 5 ani universitari.*

Biblioteca Științifică a fost membrul acestei echipe pentru a selecta rezultatele pentru Tabelul 2, propus de Centralizator. Ne încadrăm aici și prin misiunea de a contribui la dezvoltarea învățământului universitar prin satisfacerea deplină a necesităților informaționale complexe ale studenților, cadrelor didactice, cercetătorilor, susținând cercetarea științifică și contribuind considerabil la publicarea în RI ORA USARB a rezultatelor și sporirea vizibilității cercetărilor USARB în circuitul mondial prin proiectele instituționale cu începere din 2017. Biblioteca Științifică a studiat indicii Hirsch pentru fiecare bază de date: Web of Science/ Clarivate Analytics, Scopus, Google Scholar; Publish or Perish, citările nominale în publicații de specialitate și cronici în presa scrisă – pentru activitatea de creație artistică și ale activităților sportive pe parcursul a 5 ani.

„Cinci universități din Republica Moldova au fost acreditate la nivel european, fapt care permite recunoașterea și compatibilizarea diplomelor eliberate în țările Uniunii Europene. Acreditarea a fost făcută de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), fiind precedată de autoevaluarea și evaluarea calității instituțiilor. Pregătirea pentru acest proces a durat mai bine de doi ani și a fost parte a proiectului ERASMUS+, QFORTE, cofinanțat de Comisia Europeană.

Acreditarea a fost acordată pe un termen de cinci ani pentru Universitatea de Stat din Moldova, Academia de Studii Economice din Moldova, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice” [5].

Printre recomandările înaintate de experții internaționali se numără asigurarea vizibilității instituțiilor la nivel internațional a cercetării științifice, inclusiv prin creșterea numărului de studenți și personal care se află în mobilitate academică, dar și consolidarea politicii lingvistice a instituției prin oferirea de cursuri de limbi străine la toate facultățile.

„Numărul de publicații este doar una dintre posibilele caracteristici cantitative ale contribuției la procesul informațional mondial.

Un alt criteriu cantitativ de cuantificare a contribuției la procesul informațional științific este indicele de citări. Interesul oamenilor de știință este orientat către acest indicator, deoarece analiza citării este o modalitate eficientă de a studia comunicarea în cadrul comunității științifice, structura științei din punct de vedere disciplinar, precum și mecanismele de creare a cunoștințelor noi. Cu toate că indicatorul de citare nu este unul exhaustiv, el este destul de obiectiv și se utilizează pe larg pentru evaluarea performanțelor cercetării științifice” [1].

Conform ediției din ianuarie/iulie 2023 a clasamentului Webometrics, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți deține poziția 4 printre universitățile din Republica Moldova. Datele sunt constante pe parcursul a ultimilor 3, începând cu 2021.

Valoarea contribuțiilor științifice, clasamentul cercetătorilor USARB pentru anul 2023 a fost evaluată în data de 28 august, datele fiind în permanență schimbare.

O sinteză ce privește facilitarea rezultatelor cercetării în USARB vom dezvălui-o mai jos. Implicarea Bibliotecii Științifice în activitățile și practicile privind Proiectele Instituționale ne permit să constatăm deținerea numărului indecelui  $h$ , citările și numărul de profiluri, după cum am afișat rezultate:

**Facultatea de Litere** deține 68 de  $h$ , 1 213 citări pentru 29 profiluri. Caracteristicile cantitative poziționează catedrele:

🇲🇩 Catedra de Limbă română și filologie romanică:  $h$  – 20, citări – 684;

🇲🇩 Catedra de Literatura română și universală:  $h$  – 18, citări – 217;

🇲🇩 Catedra de slavistică:  $h$  – 18, citări – 169;

🇲🇩 Catedra de Filologie engleză și germană:  $h$  – 12, citări – 143.

Putem constata că Catedra de Limbă română și filologie romanică a reușit din plin, pentru ca publicațiile științifice ale catedrei să fie introduse prin tehnologii digitale în toate sferile sistemului de cercetare și inovare, adunând și 684 de citări.

**Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului** deține 140  $h$ , 3 014 citări și 38 profiluri. Conform studiului efectuat pe catedre ponderea este:

🇲🇩 Catedra de matematica și informatica:  $h$  – 35, citări – 724;

🇲🇩 Catedra de științe fizice și ingineresti:  $h$  – 57, citări – 1 411;

🇲🇩 Catedra de științe economice:  $h$  – 31, citări – 489;

🇲🇩 Catedra de științe ale naturii și agroecologie:  $h$  – 17, citări – 390.

Indexarea publicațiilor în reviste, materiale ale manifestărilor științifice și publicațiile naționale și internaționale ale autorilor de la Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului au adus rezultate frumoase. Realizarea acestor activități a fost posibilă datorită proiectelor naționale și internaționale câștigate de FȘREM, care au permis promovarea și implementarea cercetărilor științifice în USARB a domeniilor științelor reale. Productivitatea cercetării la Catedra de științe fizice și ingineresti care deține 57 de  $h$ , 1 411 de citări, este semnificativ înaltă, rezultat de frunte în USARB.

Un alt aspect de analiză este reprezentat de **Facultatea de Științe ale educației, Psihologie și Arte** cu 127  $h$ , 2 602 citări pentru 31 profiluri.

✚ Catedra de științe ale educației: h – 41, citări – 702; Din ele 3 h și 3 citări sunt ale Secției de educație fizică;

✚ Catedra de arte și educație artistică: h – 24, citări – 337;

✚ Catedra de psihologie: h – 16, citări – 358.

Cercetătorii sunt evaluați la nivel instituțional, regional și național pe baza factorului de impact al revistelor, numărului de citări, indexului H și altor metrii tradiționale. Deoarece în Tabelul 2 sunt stipulate aparte punctele 11 - citări nominale în publicații de specialitate și cronici în presa scrisă pentru activitatea de creație artistică și punctul 12 - ale activităților sportive – va trebui să ținem cont de aceste cerințe. Publicațiile autorilor de la Catedra de științe ale educației sunt în moderată creștere și dețin primul loc pe Facultate. Datele modeste privind indexarea publicațiilor în baze de date indică faptul că oamenii de știință din USARB adesea nu pot publica în cele mai prestigioase reviste (sunt cu plată).

**Facultatea de Drept și Științe Sociale** deține 21 h, 327 citări pentru 7 profesori.

✚ Catedra de drept: h – 10, citări – 188;

✚ Catedra de științe socioumane și asistență socială: h – 11, citări – 139.

Analiza efectuată ne arată că puțini din cadrele didactice ale Facultății dispun de conturi deschise de unde am putea selecta informația. Aici avem o rezervă colosală. Vizualizarea rezultatelor este deosebit de utilă pentru a obține o imagine de ansamblu asupra structurii rezultatelor și pentru a atrage atenția asupra celor mai importante zone neacoperite de cercetare.

Acesta este și exemplul cu **Filiala Nord a Academiei de Științe a Moldovei** care deține 8 h, 231 citări cu un profil, rezultatele cercetărilor care nu au fost cuprinse până în prezent.

Elementele comune ale cercetării științifice vizează îmbunătățirea mediului de cercetare din USARB. Îmbunătățirea condițiilor acestuia sunt transparența și necesitatea unui acces mai larg la publicațiile și la datele științifice. Cercetarea pozițiilor individuale pe facultăți a conferențiarilor universitari, doctori, ne demonstrează:

- **Facultate de Litere:** Trinca L. – 8 h, Coșciug A. – 7 h, Enciu V. – 6 h.
- **Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului:** Topală P. – 13 h, Boincean B. – 8 h, Ojegov A. – 8 h, Beșliu V. – 8 h, Rusnac V. – 8 h.
- **Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Arte:** Briceag S. – 9 h, Gagim I. – 8 h, Morari M. – 6 h.
- **Facultatea de Drept și Științe Sociale:** Pritcan V. – 5 h, Rusu V. – 4 h, Cabac G. – 4 h, Ciobanu I. – 3 h.

**Rezultatele clasamentului cercetătorilor USARB pentru anul 2023** sunt: 357 h, 7 387 citări pentru 107 profesori.

Dacă determinăm pozițiile top 5 catedre pe USARB după numărul indicelui h analiza comparată determină: Științe fizice și ingineresti – 57 h, Biblioteca Științifică – 47 h, Arte și educație artistică – 41 h, Matematică și informatică – 35 h, Științe economice – 31 h.

A fost selectat și Topul a 5 catedre după numărul de citări: Științe fizice și ingineresti – 1 411 citări, Matematică și informatică – 724 citări, Științe ale educației – 702 citări, Limbă română și filologie romanică – 684 citări, Științe economice – 489 citări.

Clasamentul cercetătorilor Bibliotecii Științifice pentru anul 2023: 47 h, 241 citări pentru 29 profiluri; Individual: Mihaluța L. – 4 h, Topalo V. – 4 h, Afatin I. – 3 h, Țurcan E. – 3 h.

**PERSPECTIVE.** Google Scholar furnizează atât valorile totale ale *indexului i10*, ale *indexului h*, cât și ale numerelor de citare, printr-un sistem bazat pe principiul voluntarității. În acest sistem, oamenii de știință își creează conturi, își selectează lucrările și încarcă lucrările selectate în sistem. Acest serviciu nu necesită o parolă și este gratuit. Acum, prezint un index nou care s-a dezvoltat pe baza profilurilor publice Google Scholar ale oamenilor de știință.

Noul sistem, *Indexul științific AD* <https://www.adscientificindex.com/>, „s-a dezvoltat printr-o infrastructură intelectuală robustă și eforturi maxime menite să contribuie la eficiența cercetărilor științifice globale. Indexul științific AD este primul și singurul care arată coeficienții de productivitate total din ultimii șase ani ai oamenilor de știință pe baza de clasament și a citărilor *indexului h* și *i10* în Google Scholar. În plus, indicele oferă clasarea și evaluarea oamenilor de știință din 22.386 de universități și 218 de țări, regiuni și din lumea întreagă. Cu alte cuvinte, Indexul științific AD furnizează atât rezultatele clasamentului, cât și rezultatele analizei.

Indexul științific Alper-Doger, acest nou indice a fost dezvoltat de prof. dr. Murat Alper și prof. asociat dr. Cihan Döğer, utilizând valorile totale din ultimii 6 ani ale *indicii i10*, *indexului h* și numărul de citare în Google Academic. În plus, se utilizează raportul dintre valoarea ultimilor 6 ani și valoarea totală a indicilor menționați mai sus. Folosind un total de nouă parametri, Indexul științific AD arată clasamentul individual a unui om de știință pe 12 subiecte. Astfel, cercetătorii își pot obține clasamentele academice și pot monitoriza evoluțiile în clasament și timp.

Pe lângă funcțiile de indexare și clasare, AD Scientific Index dă viață cercetărilor academice și oferă utilizatorului posibilitatea de a efectua o analiză academică eficientă pentru a examina și detecta profiluri defecte și lipsite de etică, plagiat, fals, denaturare, duplicări, fabricare, feliere, salamizare, autori neautentici și mai multe manifestări de mobbing academic. Astfel de analize, de asemenea, ajută la dezvoltarea rezultatelor pe termen mediu și lung ale mai multor politici implementate de instituții, inclusiv cele ale politicilor de angajare și reținere a personalului academic, politici salariale, stimulente academice și medii de lucru științifice.

Criterii: datele sunt actualizate la fiecare 30-60 de zile. Colectarea manuală a datelor se efectuează pe baza clasamentului de la Google Academic, sunt sustrate profilurile de la 300 de citări cu adrese verificate și confirmate. Astfel, se urmărește standardizarea cât mai mult posibil a denumirilor instituțiilor, date nestandardizate,

inclusiv game largi de variații ale informațiilor și utilizarea abrevierilor și a unei varietăți de limbi au cauzat dificultăți. Efectuând și controlând informațiile dobândite, multe profiluri au fost excluse din index.

AD Scientific Index realizează clasamente folosind un singur parametru, care este numărul de „oameni de știință valorati și productivi” angajați de o anumită universitate. Selectat după ani de observare, acest parametru este calculat utilizând valorile totale ale *indicelui h* și *indicelui i10* împreună cu numărul de citări și valorile totale ale *indicelui h* și *indicelui i10* din ultimii 6 ani împreună cu numărul de citări primite în ultimii 6 ani” [6].

AD Scientific Index realizează următoarele clasamente: universități, țări, i10 de productivitate, cuvintele cheie, top 100 de subiecte, citări, top 100 de instituții, lista țărilor din top 500.

Clasamentul de top al universităților după Indexul științific AD nu va enumera doar domeniile în care o universitate este cea mai bună sau are posibilitatea de îmbunătățire, ci va reflecta și rezultatele politicilor de știință ale instituțiilor. Acest raport dezvăluie competența instituțiilor de a atrage oameni de știință apreciați și capacitatea instituțiilor de a încuraja progresele și de a păstra oamenii de știință.

Criterii de clasare pentru țări:

După cum este descris în secțiunea de clasare a universităților, nu este ușor să obții și să standardizezi date de la aproximativ 22 386 de universități pentru clasamentul a 218 țări. Prin urmare, sistemul de clasare s-a bazat pe numărul de oameni de știință merituosi. Patru criterii sunt folosite pentru a clasifica țările. Primul este numărul de oameni de știință din topul celor 3%. Al doilea și al treilea criteriu sunt numărul de oameni de știință în Top 10%, Top 20%, Top 40%, Top 60% Top 80% .... Al patrulea este numărul de oameni de știință enumerați în Indexul Științific AD. Domeniile științifice de interes, specificate în profilurile oamenilor de știință, sunt disponibile pentru cercetători din diferite țări și instituții pentru a permite colaborarea academică.

Limitări ale Indexului științific AD: Profiluri lipsă sau indexate sau lipsa numelui instituțiilor. Este posibil ca un om de știință merituos să nu fi fost inclus în acest index din cauza lipsei unui profil Google Academic sau a lipsei de acces la acel profil din diverse motive. Echipa este în căutarea continuă a exhaustivității, cu observații atente pentru acuratețea, curățenia, fiabilitatea și actualitatea datelor, astfel încât să se asigure sustenabilitatea.

Motive pentru care un nume nu este pe listă: Un profil Google Scholar nu este disponibil; Notificare că persoana nu dorește să fie pe listă; Profilul Google Scholar nu este PUBLIC; Informațiile din profil sunt incomplete sau irelevante; O modificare a statutului PUBLIC al profilului; Unele publicații nu aparțin profilului respectiv.

Sistemul permite primirea rapoartelor pentru regiuni, țări, universități.

În sistemul AD Scientific Index, Republica Moldova se plasează pe locul 37 în Europa și 90 în lume după numărul citărilor făcute la lucrările publicate de cercetătorii ei din cele 16 Universități și 477 de cercetători selectați:

În raportul Moldova top 500 cercetători, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți ocupă locul 7, fiind subclasată de Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea de Stat din Moldova, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Tiraspol, Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Moldovei. Dacă retragem 2 institute de cercetare USARB deține locul 5.

În sistemul AD Scientific Index, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți ocupă locul 3 809 în Europa și 13 802 în lume după numărul de citări ale lucrărilor publicate de corpul ei didactic. Conform datelor AD Indicele științific, în 2023 sunt prezenți 23 de cadre didactice de la USARB, printre conferențiarilor universitari, doctori, doctori habilitați: Topală Pavel – 13 h, Boincen Boris – 8 h, Ojegov, Alexandr – 8 h, Capcelea Valeriu, Rusnac V. – 8 h, Beșliu Vitalie – 8 h, Popa Mihail – 7, Cabac Valeriu – 7, Coșciug Angela – 7. O regăsim și pe Dna Harconița Elena, fosta directoare a Bibliotecii Științifice cu 4 h.

Prezentarea datelor în Indexul științific „AD”, din luna octombrie 2023, ne redă o altă interfață și modificări de prezentare: Indexul științific „AD” 2024. Primii 10 cei mai buni oameni de știință din USARB: Topală P. – 4 poziții, Boincean B. – 3 poziții, Ojegov A. – 3 poziții, Popa M. – 3 poziții, Coșciug A. – 2 poziții, Cabac V. – 2 poziții, Capcelea V. – 1 poziție.

Este necesar de remarcat că modificările sunt cu plată. Profilurile trimise și cererile de corectare sunt încărcate în 1-3 zile, plăți de la 24-30 de dolari SUA: adăugarea profilului, a sucursalei și subcâmpuri, ID ORCID, Web of Science, ResearchGate, Scopus; e-mail, Twitter personal, Facebook, LinkedIn, Premii & Realizări, Link pentru birou, companie sau afaceri private, cărți electronice, adresa web instituțională, note de curs. Modificări instituționale gratuite: (prin trimiterea unui e-mail la [info@adscientificindex.com](mailto:info@adscientificindex.com) cu dovada).

**CONCLUZII:** Studiile scientometrice au luat start de zeci de ani în USARB și se înregistrează, într-adevăr, o creștere evidentă a productivității și vizibilității cercetării în Universitatea bălțeană.

Rezultatele scientometrice a cercetătorilor au demonstrat contribuțiile Bibliotecii Științifice la publicarea în RI ORA USARB a rezultatelor cercetărilor științifice. Rugăm cercetătorii să pună în circuit continuu rezultatele cercetărilor.

Biblioteca Științifică are drept scop informarea publicului larg despre cercetarea științifică și despre impactul acesteia asupra vieții cotidiene, dar și promovarea științei, inovației și cercetării, cât și a imaginii bibliotecii și a activităților inovative gândite de bibliotecarii universitari bălțeni destinate studiului și cercetării. Biblioteca Științifică a USARB vine cu un ansamblu de activități, prin care cercetătorii află informații specifice despre serviciile privind creșterea vizibilității rezultatelor științifice în comunitatea academică din lume.

Biblioteca Științifică identifică instrumente și platforme științifice academice, modalități disponibile, folosite pentru a spori accesul la știință și cercetare, pentru vizibilitatea cercetărilor USARB.



Vă îndemnăm să scoateți în evidență cercetarea Dvs. utilizând Google Scholar, cu experiențe frumoase, practici de calitate și realizări reușite la Biblioteca Științifică a USARB!

### Referințe bibliografice:

1. ȚURCAN, Nelly. Vizibilitatea producției științifice a Republicii Moldova și provocările Accesului Deschis [online]. In: *Revista de politica științei și scientometrie*. Serie nouă. 2013, vol. 2, nr. 4, p. 329 [citată 04.09.2023]. Disponibil: [http://moldlis.bnrm.md/bitstream/handle/123456789/1090/%C8%9Aurcan\\_Vizibilitatea.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://moldlis.bnrm.md/bitstream/handle/123456789/1090/%C8%9Aurcan_Vizibilitatea.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
2. ȚURCAN, Elena. Vedere scientometrică a cercetătorilor universitari din Bălți. In: *Tradiție și inovare în cercetarea științifică*, Ediția a 6-a, dedicată Anului Profesorului Nicolae Filip : Materialele Colloquia Professorum din 29 septembrie 2016 [online]. Bălți, 2017, vol.2 : Secțiunea: Biblioteconomie și științele informării, pp. 46-54. ISBN 978-9975-50-203-0 [citată 05.09.2023]. Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/handle/123456789/3582>
3. STAVER, Mihaela. Aplicarea altmetricelor ca metodă alternativă de măsurare a impactului. In: *Bibliouniversitas@ABRM.md* [online]. 2022, nr. 1-2. [citată 07.09.2023]. Disponibil: <http://ojs.usarb.md/index.php/buniv/article/view/359>
4. STAVER, Mihaela. ResearchGate – platformă de colaborare și comunicare științifică. In: *Tradiție și noi paradigme de cercetare în biblioteconomie* : Conferința științifico-practică, Ediția a 2-a, 05 mai 2022 [online]. Bălți, 2022, pp. 29-36. ISBN 978-9975-50-292-4 [citată 07.09.2023]. Disponibil: <http://dspace.usarb.md:8080/xmlui/handle/123456789/5805>
5. *Diplomele studenților de la 5 universități din țară vor fi recunoscute peste hotare* [online] [citată 07.09.2023]. Disponibil: <https://unimedia.info/ro/news/2714565580d37bdb>
6. *Indexul științific AD* [online] [citată 10.09.2023]. Disponibil: <https://www.adscientificindex.com/>